

Obra

IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO NO HOSPITAL SENHOR DO BONFIM

Bancos

SINAPI - 12/2022 - Bahia
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 EMOP - 12/2022 - Rio de Janeiro

B.D.I.

20,94%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
 Horista: 114,02%
 Mensalista: 70,79%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.1.6	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	6,3	15,71	18,99	119,63	0,08 %
2.1.7	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	49	16,44	19,88	974,12	0,63 %
2.1.8	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	26,8	12,64	15,28	409,50	0,26 %
2.1.9	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	6	10,65	12,88	77,28	0,05 %
2.1.10	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	m³	1,5	750,86	908,09	1.362,13	0,87 %
2.2		PILARES					3.174,49	2,04 %
2.2.1	92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9,6	141,67	171,33	1.644,76	1,06 %
2.2.2	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	40,3	12,64	15,28	615,78	0,40 %
2.2.3	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	18,9	10,65	12,88	243,43	0,16 %
2.2.4	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	11,4	15,71	18,99	216,48	0,14 %
2.2.5	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,5	750,86	908,09	454,04	0,29 %
2.3		VIGAS					5.539,36	3,56 %


 DANIEL SANTOS ARAUJO
 Engenheiro Civil
 CREMBA 72.539D

Obra

IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO NO HOSPITAL SENHOR DO BONFIM

Bancos

SINAPI - 12/2022 - Bahia
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 EMOP - 12/2022 - Rio de Janeiro

B.D.I.

20,94%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
 Horista: 114,02%
 Mensalista: 70,79%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.3.1	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	14,6	197,71	239,11	3.491,00	2,24 %
2.3.2	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	22,5	14,12	17,07	384,07	0,25 %
2.3.3	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	18,9	12,64	15,28	288,79	0,19 %
2.3.4	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	14	10,65	12,88	180,32	0,12 %
2.3.5	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	19,9	15,71	18,99	377,90	0,24 %
2.3.6	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	m³	0,9	750,86	908,09	817,28	0,52 %
2.4		LAJE					5.991,32	3,85 %
2.4.1	92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	19,8	66,55	80,48	1.593,50	1,02 %
2.4.2	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,8	14,38	17,39	553,00	0,36 %
2.4.3	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	90,2	13,61	16,45	1.483,79	0,95 %
2.4.4	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	m³	2,6	750,86	908,09	2.361,03	1,52 %
3		PAREDES					6.471,60	4,16 %


 DANIEL SANTOS ARAUJO
 Engenheiro Civil
 CREMA 72.5390

Obra

IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO NO HOSPITAL SENHOR DO BONFIM

Bancos

SINAPI - 12/2022 - Bahia
ORSE - 11/2022 - Sergipe
EMOP - 12/2022 - Rio de Janeiro

B.D.I.

20,94%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,02%
Mensalista: 70,79%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1	89288 SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	m²	74,22	67,51	81,64	6.059,32	3,89 %
3.2	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,8	38,74	46,85	412,28	0,26 %
4		PISO E REVESTIMENTO					37.031,24	23,79 %
4.1	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	148,44	8,42	10,18	1.511,11	0,97 %
4.2	87794 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	148,44	44,66	54,01	8.017,24	5,15 %
4.3	9681 ORSE	Revestimento para parede com barita, e= 2cm	m²	63,9	123,22	149,02	9.522,37	6,12 %
4.4	87242 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	m²	9,54	209,98	253,94	2.422,58	1,56 %
4.5	87682 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	94	49,94	60,39	5.676,66	3,65 %
4.6	9774 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, c/ piso porcelanato urbanus natural Ret, INCEPA ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	94	86,92	105,12	9.881,28	6,35 %
5		COBERTURA					6.272,14	4,03 %


DANIEL SANTOS ARAÚJO
Engenheiro Civil
CREC/BA 72.5390

Obra

IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO NO HOSPITAL SENHOR DO BONFIM

Bancos

SINAPI - 12/2022 - Bahia
ORSE - 11/2022 - Sergipe
EMOP - 12/2022 - Rio de Janeiro

B.D.I.

20,94%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,02%
Mensalista: 70,79%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.1	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	94	40,59	49,08	4.613,52	2,96 %
5.2	72101 SINAPI	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	m²	151,75	9,04	10,93	1.658,62	1,07 %
6		PINTURA					29.917,09	19,22 %
6.1		PINTURA DE PAREDES INTERNAS					15.848,13	10,18 %
6.1.1	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	148,44	2,89	3,49	518,05	0,33 %
6.1.2	8624 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	389,88	17,77	21,49	8.378,52	5,38 %
6.1.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	389,88	14,75	17,83	6.951,56	4,47 %
6.2		PINTURA DE PAREDES EXTERNAS					10.421,76	6,69 %
6.2.1	8624 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	265,05	17,77	21,49	5.695,92	3,66 %
6.2.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	265,05	14,75	17,83	4.725,84	3,04 %
6.3		PINTURA DA COBERTURA					3.647,20	2,34 %
6.3.1	8623 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	94	18,00	21,76	2.045,44	1,31 %
6.3.2	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	94	14,09	17,04	1.601,76	1,03 %
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					12.038,07	7,73 %
7.1	101946 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	155,45	188,00	188,00	0,12 %

Obra

IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO NO HOSPITAL SENHOR DO BONFIM

Bancos

SINAPI - 12/2022 - Bahia
ORSE - 11/2022 - Sergipe
EMOP - 12/2022 - Rio de Janeiro

B.D.I.

20,94%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,02%
Mensalista: 70,79%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.2	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	569,59	688,86	1.377,72	0,88 %
7.3	91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	10,15	12,27	49,08	0,03 %
7.4	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30	11,08	13,40	402,00	0,26 %
7.5	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	141,9	2,79	3,37	478,20	0,31 %
7.6	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	477,3	4,01	4,84	2.310,13	1,48 %
7.7	91934 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	116,1	21,88	26,46	3.072,00	1,97 %
7.8	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	25,04	30,28	363,36	0,23 %
7.9	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	40,10	48,49	145,47	0,09 %
7.10	9422 ORSE	Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca Steck ou similar	un	1	57,07	69,02	69,02	0,04 %
7.11	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	35,38	42,78	385,02	0,25 %
7.12	452 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	3	117,69	142,33	426,99	0,27 %
7.13	11141 ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1	48,97	59,22	59,22	0,04 %
7.14	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9	11,08	13,40	120,60	0,08 %


DANIEL SANTOS ARAUJO
Engenheiro Civil
CRECA/BA 72.539C

Obra
IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO NO HOSPITAL SENHOR DO BONFIM

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Bahia
ORSE - 11/2022 - Sergipe
EMOP - 12/2022 - Rio de Janeiro

B.D.I.
20,94%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,02%
Mensalista: 70,79%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.15	91847 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,7	13,10	15,84	169,48	0,11 %
7.16	91845 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	125,1	8,43	10,19	1.274,76	0,82 %
7.17	91850 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	16,8	11,48	13,88	233,18	0,15 %
7.18	91843 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2	6,63	8,01	16,02	0,01 %
7.19	93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	3	16,99	20,54	61,62	0,04 %
7.22	12971 ORSE	Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01 11/2021	un	4	67,78	81,97	327,88	0,21 %
7.23	103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	12	35,03	42,36	508,32	0,33 %
8		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					3.400,48	2,18 %
8.1	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	4	151,03	182,65	730,60	0,47 %
8.2	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	144,82	175,14	700,56	0,45 %
8.3	100853 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF 01/2020	UN	4	328,60	397,40	1.589,60	1,02 %
8.4	1679 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	4	78,50	94,93	379,72	0,24 %


DANIEL SANTOS ARAÚJO
Engenheiro Civil
CRECIMA 72.539D

Obra

IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO NO HOSPITAL SENHOR DO BONFIM

Bancos

SINAPI - 12/2022 - Bahia
ORSE - 11/2022 - Sergipe
EMOP - 12/2022 - Rio de Janeiro

B.D.I.

20,94%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,02%
Mensalista: 70,79%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9		ESQUADRIAS					32.674,54	20,99 %
9.1	90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	1.124,93	1.360,49	2.720,98	1,75 %
9.2	90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	1.134,35	1.371,88	2.743,76	1,76 %
9.3	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	1.183,89	1.431,79	1.431,79	0,92 %
9.4	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	1.266,30	1.531,46	6.125,84	3,93 %
9.5	12952 ORSE	Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 1,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios - Rev 01	un	1	3.865,18	4.674,54	4.674,54	3,00 %
9.6	EMOP 14.008.0052- A	PORTA PARA CENTRO RADIOLOGICO,REVESTIDA DE LENCOL DE CHUMBO DE 1MM,COM ACABAMENTO EM PLACA DE FIBRA DE MADEIRA Prensada, REVESTIDA DE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO,INCLUSIVE FERRAGEN S.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,36	3.082,13	3.727,52	12.524,46	8,04 %
9.7	EMOP 14.004.0155- A	VIDRO PLUMBIFERO C/ESPESSURA MAXIMA DE 8MM,PARA USO EM SALAS RADIOLOGICAS A PROVA DE RAI0-X,NAS DIMENSOES DE(0,60X0,60)M ,INCLUSIVE CAIXILHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1	2.028,42	2.453,17	2.453,17	1,58 %


DANIEL SANTOS ARAUJO
Engenheiro Civil
CREA/BA 72.5380

Obra

IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO NO HOSPITAL SENHOR DO BONFIM

Bancos

SINAPI - 12/2022 - Bahia
ORSE - 11/2022 - Sergipe
EMOP - 12/2022 - Rio de Janeiro

B.D.I.

20,94%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,02%
Mensalista: 70,79%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10		SERVIÇOS FINAIS					685,91	0,44 %
10.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	151,75	3,74	4,52	685,91	0,44 %
Total sem BDI							128.749,15	
Total do BDI							26.937,44	
Total Geral							155.686,59	


DANIEL SANTOS ARAÚJO
Engenheiro Civil
CRECABIA 72-5390

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO NO HOSPITAL SENHOR DO BONFIM	SINAPI - 12/2022 ORSE - 11/2022 EMOP 12/2022	20,94%	Não Desonerado

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Item	Etapa	Mês 01	Mês 02	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.579,60		5.579,60	3,58 %
2	ESTRUTURAL	21.615,92		21.615,92	13,88 %
3	PAREDES	6.471,60		6.471,60	4,16 %
4	PISO E REVESTIMENTO	37.031,24		37.031,24	23,79 %
5	COBERTURA	6.272,14		6.272,14	4,03 %
6	PINTURA		29.917,09	29.917,09	19,22 %
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		12.038,07	12.038,07	7,73 %
8	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		3.400,48	3.400,48	2,18 %
9	ESQUADRIAS		32.674,54	32.674,54	20,99 %
10	SERVIÇOS FINAIS		685,91	685,91	0,44 %
TOTAL MÊS:		76.970,50	78.716,09	155.686,59	100,00%
TOTAL ACUMULADO:		76.970,50	155.686,59		

PROJETO		BDI	DATA
IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO NO HOSPITAL SENHOR DO BONFIM		20,94%	15/09/2022
ENDEREÇO		ENCARGOS SOCIAIS (HORA)	AGENTE EXECUTOR
BAIANOPOLIS		114,02%	PREF. MUN. DE BAIANOPOLIS
VALOR DA OBRA SEM BDI	Nº DE CONTRATO	ENCARGOS SOCIAIS (MÊS)	AGENTE GESTOR
R\$ 128.749,15		70,79%	PREF. MUN. DE BAIANOPOLIS
VALOR DA OBRA COM BDI	Nº DE ART	FONTE DE DADOS	AGENTE FINANCEIRO
R\$ 155.686,59		SINAPI - 12/2022	PREF. MUN. DE BAIANOPOLIS

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	NÃO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,20%	-	3,00%	4,25%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,79%	-	0,80%	0,90%	1,00%
Risco	R	1,10%	-	0,97%	1,12%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,99%	-	0,59%	0,99%	1,39%
Lucro	L	7,52%	-	6,16%	7,56%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	1,50%	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	2,25%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,94%	OK	15,17%	22,22%	29,27%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

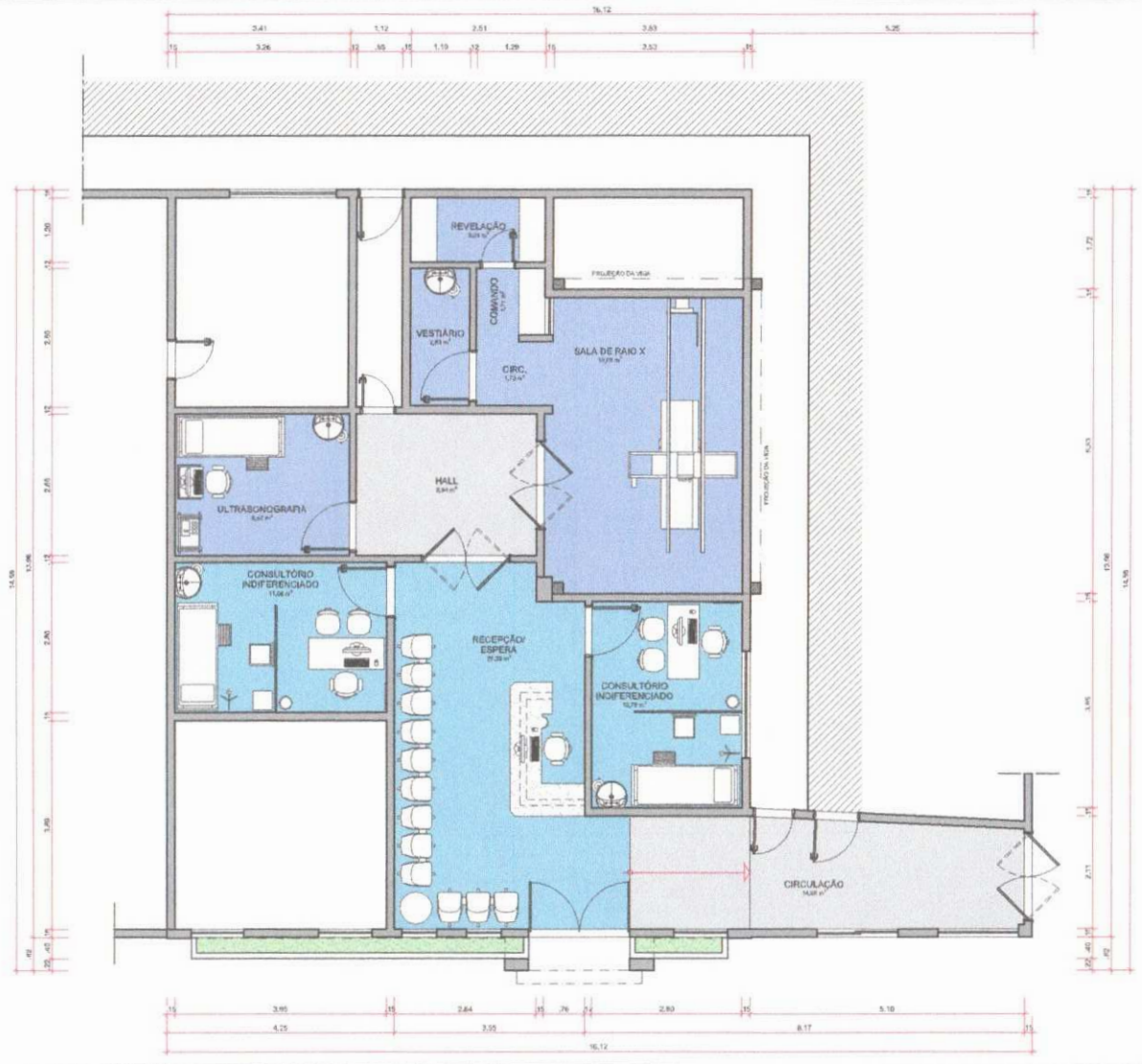
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

--


DANIEL SANTOS ARAUJO
 Engenheiro Civil
 CREA/BA: 72.539/D



LEGENDA

- APOIO AO DIAGNÓSTICO E TERAPIA
- AMBULATORIAL
- CIRCULAÇÕES

OBSERVAÇÕES

01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			

REVISÕES

[Handwritten Signature]

REP. TÉCNICO - DANIEL SILVA DE OLIVEIRA CREA 428064

PROPRIETÁRIO - PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS

PROJETUS
ARQUITETOS E ENGENHEIROS

REABRÁ: Rua Apolinário Sampaio 880 - 119 - BROTAS DE MACAGAR
 LARVA AREA - Centro - BA CEP: 46.055-000

PROPRIETÁRIO: BROTAS DE MACAGAR
 Rua 09 - Centro - BA CEP: 46.055-000

PROJETO: IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO NO HOSPITAL SENHOR DO BONFIM

AV. ANTÔNIO CARLOS MAGALHÃES, 222-334
 BAIANÓPOLIS - BA

PLANTA BAIXA LAYOUT

PROPRIETÁRIO:

Baianópolis

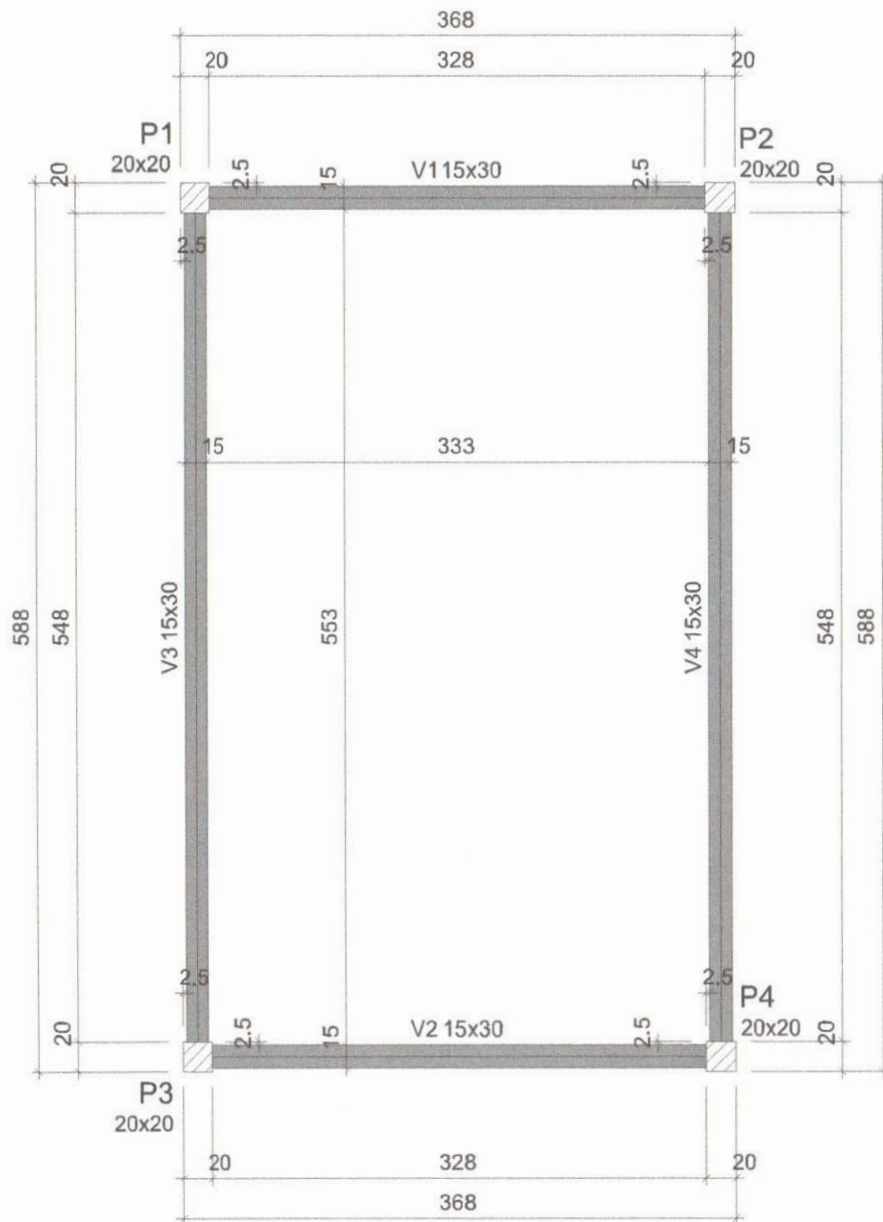
Piça Municipal 10 - Centro - Baianópolis - BA
 Tel: (71) 3617-0118 - CEP: 47.830-000

Nº PROJETO:	SMP 22.3028
ESCALA:	1:50
DATA:	SETEMBRO 2022
DESENHO:	BRUNO ANDRADE - CALHAMA 420787-6
REP. TÉCNICO:	DUARTE OLIVEIRA - CALHAMA 421075-6 DANIEL ARRUDA - CREA 428064

ARQ **REVISÃO** **00**

FOLHA:

1000



Forma do Pavimento Fundação
escala 1:25

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	20
V2	15x30	0	20
V3	15x30	0	20
V4	15x30	0	20

Características dos materiais	
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

LEGENDA

OBSERVAÇÕES

01		
02		
03		
04		
05		
06		
07		
08		
09		
10		
11		

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.

REVISÕES

RESP. TÉCNICO - DANIEL SANTOS ARAUJO CREA-BA 72.539/D

PROPRIETÁRIO - PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS



SEABRA
Praça Ayrton Senna Silva, 878
Arthur Alves - Seabra-BA
CEP: 46.900-000

BROTAS DE MACAUBAS
Praça de Cultura, 118
Centro - B. de Macaúbas - BA
CEP: 47.560-000

PROJETO:

IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO
NO HOSPITAL SENHOR DO BONFIM

AV. ANTÔNIO CARLOS MAGALHÃES, 222-334
BAIANÓPOLIS - BA

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA DE FORMA
FUNDAÇÃO

PROPRIETÁRIO:



Praça Municipal, 10 - Centro - Baianópolis - BA
Tel.: (77) 3617-5116 - CEP.: 47.830-000

Nº PROJETO: BNP 22.0005

ESCALA: 1/25

DATA: JANEIRO/2023

DESENHO: LUCAS SANTOS - CREA - BA 051957016-8

RESP. TÉCNICO: DUILIO OLIVEIRA - CAU-BA A52905-6
DANIEL ARAUJO - CREA-BA 72.539/D

SCO

REVISÃO: 00

FOLHA:

1000